REDArt™ Brick
REDArt Brick
Colle&Mortier d'armature

Pour l'encollage de panneaux d'isolation REDArt Brick et de lamelles et pour noyer les treillis d'armature

Description du produit

REDArt Brick colle&mortier d'armature est une colle et mortier d'armature synthétique modifiée minérale à base de chaux, de ciment, de sable fractionné et d'adjuvants pour améliorer l'adhérence et faciliter la mise en œuvre.

Application

REDArt Brick Colle&Mortier d'armature convient pour l'encollage de panneaux d'isolation ROCKWOOL REDArt Brick et pour noyer les treillis d'armature.

REDArt™ Brick Colle&Mortier d'armature

Avantages du produit

- Perméable à la vapeur ;
- Mise en oeuvre simple et rapide ;
- Excellente adhérence ;
- Durable ;
- Classification de réaction au feu A1 ;
- Convient parfaitement pour une application au sein du système REDArt Brick.

Emballage

Sac de 25 kg.
Palette de 42 sacs de 25kg.

Informations techniques

EN 998-1 DIN 18550
Catégorie CS III (≥3,5N/mm²) P II.

Matières premières

- Agent liant ciment CEM I (EN 197-1) ;
- Chaux (EN 459-1);
- Agrégats agrégats durs compacts ;
- Aucun additifs ;
- Adjuvants additifs qui favorisent l'adhérence.

Informations techniques

Caractéristiques	
Quantité d'eau	23,0%
Rendement	800 l/tonne
Durée de mise en oeuvre	2 heures
Caractéristiques du mortier durci	
Résistance à la compression	≥ 8.0 N/mm²
Perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 20 μ
Absorption d'eau	W2
Epaisseur de couche maximale	8 mm
Epaisseur de couche minimale	4 mm
Epaisseur de couche conseillée	5-6 mm
Conductivité thermique	λ10, sec 0,82 W/(m.K) P = 50% λ10, sec 0,89 W/(m.K) P = 90% (valeur tabulée selon EN 1745)

Préparation

REDArt Brick colle&mortier d'armature convient comme colle&mortier d'armature pour l'encollage de panneaux d'isolation ROCKWOOl REDArt Brick sur des supports pierreux et des supports à base de ciment. Le support doit être sec, propre, stable et exempt de particules détachées. Les supports poudreux doivent préalablement être traités avec un primaire approprié. Les supports particulièrement absorbants doivent préalablement être traités avec un primaire approprié.
Les irrégularités supérieures à 10 mm doivent être égalisées avec un mortier d'égalisation approprié. Laisser sécher suffisamment le mortier avant de commencer le collage.

Mode d'emploi

Préparation ;
Quantité d'eau : pour 1kg de mortier 0,21 - 0,25 litre d'eau. Le mortier peut être aussi bien appliqué mécaniquement que manuellement. Lors d'une application mécanique avec une machine à projeter, le dosage en eau doit être adapté de façon d'obtenir la bonne consistance de mortier. Pour le réglage correct de la machine à projeter veuillez contacter le fournisseur. Pour une application manuelle mélanger **REDArt Brick colle&mortier d'armature** avec un malaxeur pendant ± 3 minutes après avoir ajouté 5,25 à 6,25 litres d'eau claire par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux. Après environ 10 minutes mélanger de nouveau.

Mise en oeuvre ;
REDArt Brick colle&mortier d'armature est appliquée manuellement ou mécaniquement. En fonction du support, le mortier est appliqué selon la méthode de collage par plots ou de collage en plein. Sur des supports irréguliers ; appliquer **REDArt Brick colle&mortier d'armature** selon la méthode de collage par plots. Appliquer d'abord une mince couche d'accrochage de mortier colle puis appliquer le mortier colle en bourrelet le long de tous les côtés du panneau d'isolation ainsi que sur deux bandes réparties sur la largeur du panneau et presser immédiatement contre le support. Sur des supports plans ; appliquer **REDArt Brick colle&mortier d'armature** selon la méthode de collage en plein. Appliquer d'abord une mince couche d'accrochage de mortier colle sur toute la surface de la face arrière du panneau d'isolation avec une spatule lisse, puis appliquer une deuxième couche d'environ 5 mm avec une spatule crantée (min 10 x 10) et presser immédiatement contre le support.

Application du mortier colle et du treillis d'armature ;
Appliquez une mince couche d'accrochage sur le panneau d'isolation avec une spatule lisse en inox. Veillez à ce que l'épaisseur de la couche soit régulière. Appliquer ensuite le treillis d'armature de 4-5 mm avec une spatule crantée en inox. Le treillis d'armature doit être soigneusement noyé dans le mortier encore humide de sorte qu'il soit bien intégré sans plis dans le mortier. Les lés individuels doivent se chevaucher d'au moins 100 mm.
Pour la couche d'armature, appliquer une couche de mortier colle de 5-6 mm d'épaisseur et y noyer le treillis d'armature. Après durcissement complet du mortier, la finition choisie peut être appliquée. Pendant et après l'application du mortier la température ambiante ainsi que celle du support ne peuvent être inférieures à 5°C ni supérieures à 30°C. Ne pas appliquer le mortier sur des supports gelés ou en cours de dégel ou s'il y a des risques de gel dans les 24 heures qui suivent. Le mortier qui a été appliqué doit être protégé du soleil, du vent et de la pluie. **Important ; REDArt Brick colle & mortier d'armature** ne doit pas être mélangée avec d'autres produits. **Après durcissement complet ne jamais appliquer une couche supplémentaire !**

Consommation

- Utilisation en tant que mortier colle : 5 kg/m²
- Utilisation en tant que mortier d'enduit : 8 kg/m²

* Consommation moyenne. La consommation effective dépend du support, de la situation réelle sur le chantier et de la mise en œuvre.

Stockage

Conservez dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé à une température entre +5°C et +25°C. Si le produit est stocké à l'abri de l'humidité et du gel, la durée de conservation est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

Service Technique

Pour toute question technique vous pouvez vous adresser au Service Clients
Tél. Pays-Bas: +31 (0)475 35 36 37
Tél. Belgique & Luxembourg: +32 (0)2 715 68 08

Sous réserve de modification des produits sans préavis. ROCKWOOL décline toute responsabilité pour la présence éventuelle de fautes (typographiques) et d'omissions.

ROCKWOOL B.V.
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Tél.: +31 (0)475 35 35 35
info@rockwool.nl - www.rockwool.nl

ROCKWOOL N.V.
Cluster Park - Romboutsstraat 7
1932 Zaventem
Tél.: +32 (0)2 715 68 05
info@rockwool.be - www.rockwool.be

ABPFR66, Juillet 2015

ROCKWOOL®

CREATE AND PROTECT®